

## Plamuur- en kleefmortel SKS

**Om isolatieplaten te verlijmen en met weefsel versterkte plamuur te vervaardigen voor LOBATHERM-warmte-isolatie-combinatiesystemen. Wit. Waterafstotend.**

Technische informatie	
Mortelgroep:	P II (> 5 N/mm <sup>2</sup> )
Verwerkingstijd:	ca. 1-2 uur
Aanmaakwater:	ca. 6 l per 25 kg
Opbrengst:	ca. 0,7 l/kg
Verbruik:	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte
Korrelgrootte:	0 - 1 mm
Laagdikte:	4 mm
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +30°C
Leveringsvorm:	zak van 25 kg
Kleur:	wit

### Eigenschappen:

- mineraal
- waterafstotend (wa)
- grote kleefkracht
- spannings- en krimparm
- weer- en uv-bestendig
- met vezels versterkt

### Toepassing:

- voor de verlijming van polystyreen en mineraalwollen isolatieplaten van het warmte-isolatiecombinatiesysteem LOBATHERM
- voor het met weefsel gewapend plamuren (minimale dikte 4 mm) op effen LOBATHERM-isolatieplaten met daaropvolgende dunne lagen sierpleisters
- voor het plaatsen en plamuren van platen van geëxtrudeerd PS voor de omtrekisolatie (de platen eerst opruwen)
- voor het renoveren, wapenen en saneren van oude pleisters
- voor het vlakplamuren van oneffen ondergronden

### Kwaliteit & veiligheid:

- gemakkelijk manueel en machinaal te verwerken
- kwaliteitscontrole volgens DIN 18557
- bindmiddelen volgens DIN EN 197
- chromaatarm volgens TRGS 613

**Ondergronden:**

Voor het verlijmen van isolatieplaten zijn alle draagkrachtige, stofvrije ondergronden zoals beton, alle soorten metselwerk, kalkcementpleisters of cementpleisters en ook kunstharspleisters en verflagen geschikt. Losse delen, broos pleister, verontreinigingen en slecht hechtende verflagen moeten verwijderd worden. Gelieve voor de beoordeling van de ondergrond de instructies in VOB/C, DIN 18350 en ook DIN 18550 in acht te nemen.

**Verwerking:**

Verwerking met de hand of gebruikelijke pleistermachines. Voor het verwerken met de hand adviseren we te mengen met een roerstaaf tot een smeuge, taai vloeibare consistentie ontstaat. Ca. 6 l aanmaakwater per zak van 25 kg. Eventueel water toevoegen. De kleefmortel in de vorm van een wrong en in het midden van de isolatieplaat in meerdere hoopjes aanbrengen. Genoeg kleefmortel aanbrengen, zodat na het plaatsen van de plaat ca. 60% (minstens 40%) van het oppervlak van de plaat met kleefmortel bedekt is.

Opgelet: de kleefmortel niet uit de voegen tussen de platen laten komen, onmiddellijk verwijderen. Bij effen ondergronden kan de kleefmortel met een getande spatel/spaan (tanden van 10x10x10 mm) gelijkmatig opgekamd worden op de isolatieplaten. Drogingstijd afhankelijk van de weersomstandigheden: minstens 1 dag.

Als plamuur- en wapeningsmortel in een laag van 4 mm dik aanbrengen op de isolatieplaten en met de getande spatel/spaan met tanden van 8x8x8 mm opkammen. Het alkalibestendige wapeningsweefsel GWS verticaal of horizontaal zonder plooiën in de verse plamuur leggen, met het truweel lichtjes indrukken en het oppervlak dichtstrijken. Zorgen voor een weefseloverlapping van minstens 10 cm op alle naden.

Minstens 1 dag wachttijd per mm laagdikte, afhankelijk van de verhardingsomstandigheden. De pas aangebrachte wapeningslaag moet beschermd worden tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersomstandigheden (vorst, enz.). Niet verwerken bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +5°C.

**Opbrengst:**

25 kg droge mortel die gemengd is tot een consistentie geschikt voor de verwerking, levert ca. 17,5 l natte mortel op.

**Verbruik:**

Voor een oppervlakte van 1 m<sup>2</sup> met een laagdikte van 1 mm is ca. 1,4 kg droge mortel nodig.

**Bewaring:**

Droog op een houten pallet.

**Leveringsvorm:**

Zak van 25 kilo

**Opmerking:**

Dit product bevat cement en reageert alkalisch met vocht/water. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking grondig met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen. Zie

ook zakopdruk.

De informatie wordt gegeven op basis van omvangrijke testen en praktische ervaring. Ze is niet op iedere toepassing overdraagbaar. Daarom bevelen we in voorkomend geval aan toepassingstesten uit te voeren. Technische wijzigingen in het kader van de verdere ontwikkeling van het product voorbehouden. Voor het overige gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Editie: januari 2004

Verdere informatie:

**quick-mix • tubag S.A.**

**rue des chaux, L-5324 Contern**

**Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920**

**info@quick-mix.com, www.quick-mix.com**